**中国机器视觉行业市场发展前瞻及投资战略研究报告(2024-2029版)**

**报告简介**

机器视觉是人工智能正在快速发展的一个分支。简单说来，机器视觉就是用机器代替人眼来做测量和判断。机器视觉系统是通过机器视觉产品(即图像摄取装置，分CMOS和CCD两种)将被摄取目标转换成图像信号，传送给专用的图像处理系统，得到被摄目标的形态信息，根据像素分布和亮度、颜色等信息，转变成数字化信号;图像系统对这些信号进行各种运算来抽取目标的特征，进而根据判别的结果来控制现场的设备动作。

随着国内经济的发展，机器视觉市场发展面临巨大机遇和挑战。在市场竞争方面，机器视觉企业数量越来越多，市场正面临着供给与需求的不对称，机器视觉行业有进一步洗牌的强烈要求，但是在一些机器视觉细分市场仍有较大的发展空间，信息化技术将成为核心竞争力。本报告通过深入的调查、分析，投资者能够充分把握行业目前所处的全球和国内宏观经济形势，具体分析该产品所在的细分市场，对机器视觉行业总体市场的供求趋势及行业前景做出判断;明确目标市场、分析竞争对手，了解市场定位，把握市场特征，发掘价格规律，创新营销手段，提出机器视觉行业市场进入和市场开拓策略，对行业未来发展提出可行性建议。为企业中高层管理人员、企事业发展研究部门人员、市场投资人士、投行及咨询行业人士、投资专家等提供各行业丰富翔实的市场研究资料和商业竞争情报;为国内外的行业企业、研究机构、社会团体和政府部门提供专业的行业市场研究、商业分析、投资咨询、市场战略咨询等服务。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息、机器视觉行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访察所获得的大量第一手数据，对我国机器视觉市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了机器视觉前十大企业的研发、产销、战略、经营状况等。报告还对机器视觉市场风险进行了预测，为机器视觉生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在机器视觉行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国机器视觉行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

**报告目录**

**第一章 机器视觉行业发展综述**

第一节 机器视觉行业相关概述

一、行业研究范围界定

二、机器视觉的分类

三、机器视觉行业的特点分析

第二节 机器视觉行业发展环境分析

一、行业政策环境分析

1、行业管理体制

2、行业相关政策及解析

3、行业发展规划及解析

二、行业经济环境分析

1、中国gdp增长情况分析

2、中国cpi波动情况分析

3、居民人均收入增长情况分析

4、经济环境影响分析

三、行业社会环境分析

1、中国人口发展分析

(1)中国人口规模

(2)中国人口年龄结构

(3)中国人口健康状况

(4)中国人口老龄化进程

2、中国城镇化发展状况

3、中国居民消费习惯分析

**第二章 当代背景下机器视觉的发展机会分析**

第一节 机器视觉政策及其实施情况

一、机器视觉相关政策解读

二、机器视觉计划实施成果解读

第二节 机器视觉在国民经济中的地位及作用分析

一、机器视觉内涵与特征

二、机器视觉与经济的关系分析

第三节 国内环境背景下机器视觉发展的swot分析

一、国家战略对机器视觉产业的影响分析

1、对机器视觉市场资源配置的影响

2、对机器视觉产业市场格局的影响

3、对机器视觉产业发展方式的影响

二、机器视觉国家战略背景下机器视觉发展的swot分析

1、机器视觉发展的优势分析

2、机器视觉发展的劣势分析

3、机器视觉发展的机遇分析

4、机器视觉发展面临的挑战

**第三章 国际机器视觉行业发展分析**

第一节 国际机器视觉行业发展环境分析

一、全球人口状况分析

二、国际宏观经济环境分析

1、国际宏观经济发展现状

2、国际宏观经济发展预测

3、国际宏观经济发展对行业的影响分析

第二节 国际机器视觉行业发展现状分析

一、国际机器视觉行业发展概况

二、主要国家机器视觉行业的经济效益分析

三、国际机器视觉行业的发展趋势分析

第三节 主要国家及地区机器视觉行业发展状况及经验借鉴

一、美国机器视觉行业发展分析

二、欧洲机器视觉行业发展分析

三、日本机器视觉行业发展分析

四、台湾地区机器视觉行业发展分析

五、国外机器视觉行业发展经验总结

**第四章 2022年中国机器视觉行业发展现状分析**

第一节 中国机器视觉行业发展概况

一、中国机器视觉行业发展趋势

二、中国机器视觉发展状况

1、机器视觉行业发展规模

2、机器视觉行业供需状况

第二节 中国机器视觉运营分析

一、中国机器视觉经营模式分析

二、中国机器视觉经营项目分析

三、中国机器视觉运营存在的问题

**第五章 互联网对机器视觉的影响分析**

第一节 互联网对机器视觉行业的影响

一、智能机器视觉设备发展情况分析

1、智能机器视觉设备发展概况

2、主要机器视觉app应用情况

二、机器视觉智能设备经营模式分析

1、智能硬件模式

2、机器视觉app模式

3、虚实结合模式

4、个性化资讯模式

三、智能设备对机器视觉行业的影响分析

1、智能设备对机器视觉行业的影响

2、机器视觉智能设备的发展趋势分析

第二节 互联网+机器视觉发展模式分析

一、互联网+机器视觉商业模式解析

1、机器视觉o2o模式分析

(1)运行方式

(2)盈利模式

2、智能联网模式

(1)运行方式

(2)盈利模式

二、互联网+机器视觉案例分析

1、案例一

2、案例二

3、案例三

4、案例四

5、案例五

三、互联网背景下机器视觉行业发展趋势分析

**第六章 中国机器视觉需求与消费者偏好调查**

第一节 机器视觉产品目标客户群体调查

一、不同收入水平消费者偏好调查

二、不同年龄的消费者偏好调查

三、不同地区的消费者偏好调查

第二节 机器视觉产品的品牌市场调查

一、消费者对机器视觉品牌认知度宏观调查

二、消费者对机器视觉产品的品牌偏好调查

三、消费者对机器视觉品牌的首要认知渠道

四、消费者经常购买的品牌调查

五、机器视觉品牌忠诚度调查

六、机器视觉品牌市场占有率调查

七、消费者的消费理念调研

第三节 不同客户购买相关的态度及影响分析

一、价格敏感程度

二、品牌的影响

三、购买方便的影响

四、广告的影响程度

**第七章 中国重点城市机器视觉市场分析**

第一节 北京市机器视觉市场分析

一、北京市机器视觉行业需求分析

二、北京市机器视觉发展情况

三、北京市机器视觉存在的问题与建议

第二节 上海市机器视觉市场分析

一、上海市机器视觉行业需求分析

二、上海市机器视觉发展情况

三、上海市机器视觉存在的问题与建议

第三节 天津市机器视觉市场分析

一、天津市机器视觉行业需求分析

二、天津市机器视觉发展情况

三、天津市机器视觉存在的问题与建议

第四节 深圳市机器视觉市场分析

一、深圳市机器视觉行业需求分析

二、深圳市机器视觉发展情况

三、深圳市机器视觉存在的问题与建议

第五节 重庆市机器视觉市场分析

一、重庆市机器视觉行业需求分析

二、重庆市机器视觉发展情况

三、重庆市机器视觉存在的问题与建议

**第八章 中国领先企业机器视觉经营分析**

第一节 中国机器视觉总体状况分析

一、企业规模分析

二、企业类型分析

三、企业性质分析

第二节 领先机器视觉经营状况分析

一、康耐视视觉检测系统(上海)有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

二、基恩士(中国)有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

三、凌云光技术集团有限责任公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

四、北京大恒图像视觉有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

五、杭州海康威视数字技术股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

六、陕西维视数字图像技术有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

七、深圳劲拓自动化设备股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

八、广东奥普特科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

九、昆明利普机器视觉工程有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

十、广州云从信息科技有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业服务内容分析

4、企业经营优劣势分析

5、企业最新发展动态

**第九章 机器视觉行业发展趋势分析**

第一节 2022年发展环境展望

一、2022年宏观经济形势展望

二、2022年政策走势及其影响

三、2022年国际行业走势展望

第二节 2022年机器视觉行业发展趋势分析

一、2022年行业发展趋势分析

三、2022年行业竞争格局展望

第三节 2019-2023年中国机器视觉市场趋势分析

一、2019-2023年机器视觉市场趋势总结

二、2019-2023年机器视觉发展趋势分析

三、2024-2029年机器视觉市场发展空间

四、2024-2029年机器视觉产业政策趋向

**第十章 未来机器视觉行业发展预测**

第一节 未来机器视觉需求与市场预测

一、2024-2029年机器视觉市场规模预测

二、2024-2029年机器视觉行业总资产预测

第二节 2024-2029年中国机器视觉行业供需预测

一、2024-2029年中国机器视觉供给预测

二、2024-2029年中国机器视觉需求预测

三、2024-2029年中国机器视觉供需平衡预测

**第十一章 机器视觉行业投资机会与风险**

第一节 行业投资收益率比较及分析

一、2022年相关产业投资收益率比较

二、2019-2023年行业投资收益率分析

第二节 机器视觉行业投资效益分析

一、2019-2023年机器视觉行业投资状况分析

二、2024-2029年机器视觉行业投资效益分析

三、2024-2029年机器视觉行业投资趋势预测

四、2024-2029年机器视觉行业的投资方向

五、2024-2029年机器视觉行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节 影响机器视觉行业发展的主要因素

一、2019-2023年影响机器视觉行业运行的有利因素分析

二、2019-2023年影响机器视觉行业运行的稳定因素分析

三、2019-2023年影响机器视觉行业运行的不利因素分析

四、2024-2029年我国机器视觉行业发展面临的挑战分析

五、2024-2029年我国机器视觉行业发展面临的机遇分析

第四节 机器视觉行业投资风险及控制策略分析

一、2019-2023年机器视觉行业市场风险及控制策略

二、2019-2023年机器视觉行业政策风险及控制策略

三、2019-2023年机器视觉行业经营风险及控制策略

四、2019-2023年机器视觉行业技术风险及控制策略

五、2019-2023年机器视觉同业竞争风险及控制策略

六、2019-2023年机器视觉行业其他风险及控制策略

**第十二章 中国机器视觉行业投资与前景预测**

第一节 中国机器视觉行业投资风险分析

一、行业宏观经济风险

二、行业政策变动风险

三、行业市场竞争风险

四、行业其他相关风险

第二节 中国机器视觉行业投资特性分析

一、行业进入壁垒分析

二、行业盈利因素分析

三、行业营销模式分析

第三节 中国机器视觉行业投资潜力分析

一、行业投资机会分析

二、中道泰和行业投资建议

第四节 中国机器视觉行业前景预测

一、机器视觉市场规模预测

二、机器视觉市场发展预测

**图表目录**

图表：机器视觉市场产品构成图

图表：机器视觉市场生命周期示意图

图表：机器视觉市场产销规模对比

图表：机器视觉市场企业竞争格局

图表：2019-2023年中国机器视觉市场规模

图表：2019-2023年我国机器视觉供应情况

图表：2019-2023年我国机器视觉需求情况

图表：2024-2029年中国机器视觉市场规模预测

图表：2024-2029年我国机器视觉供应情况预测

图表：2024-2029年我国机器视觉需求情况预测

图表：机器视觉市场上游供给情况

图表：机器视觉市场下游消费市场构成图

图表：机器视觉市场企业市场占有率对比

图表：2019-2023年机器视觉市场投资规模

图表：2024-2029年机器视觉市场投资规模预测

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20210618/214360.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20210618/214360.shtml)